

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В СПК «НОВЫЕ СТАЙКИ» ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА

**О.Н. Крюк, 5 курс**

*Научный руководитель - Т.Б. Рошка, к. с.-х.н, доцент  
Полесский государственный университет*

Свеклосахарное производство в Республике Беларусь является одной из наиболее динамично развивающихся отраслей сельского хозяйства. Промышленным свеклосеянием занимаются около 668 специализированных хозяйств в 27 районах Брестской, Гродненской и Минской областей. В последние годы посевы сахарной свеклы размещены на площади 90 – 100 тыс. га. Средняя урожайность за последнее пятилетие составила 360-440 ц/га [1]. Результаты исследований ученых-аграриев свидетельствуют, что возделывание сахарной свеклы становится рентабельным при урожайности корнеплодов не менее 350 ц/га. С увеличением урожайности до 400- 600 ц/га, несмотря на рост затрат, снижается себестоимость продукции и повышается рентабельность соответственно до 20-40% [2]. Таким образом, сахарная свекла остается одной из наиболее продуктивных культур, обеспечивая при этом высокую прибыль сельскохозяйственным предприятиям и оказывает положительное влияние на уровень эффективности производства.

Для многих сельскохозяйственных предприятий страны, развивающих интенсивное свеклосеяние и рационально использующих производственные ресурсы, даже в условиях инфляции и недостаточного государственного регулирования возделывание сахарной свеклы остается эффективным и имеет первостепенное экономическое значение. Как показывает опыт, наибольшая эффективность возделывания сахарной свеклы достигается лишь при своевременном выполнении всего комплекса технологических операций и агротехнических мероприятий. Это относится к выбору сортов интенсивного типа, качеству семенного материала и подготовке его к севу, обработке почвы, внесению удобрений, соблюдению сроков сева и его качеству, уходу за посевами, защите от сорняков, вредителей и болезней, срокам и качеству уборке, сокращению потерь при транспортировке и хранении корнеплодов до поступления их на переработку. Критерием эффективности реализуемой товарной продукции в сельхозпредприятиях является получение ее максимального объема при наименьших затратах средств и труда на производство этой продукции.

Результаты возделывания в СПК «Новые Стайки» сахарной свеклы позволяют заключить, что доля этой технической культуры в структуре посевов составляет всего 11,1-11,8% (табл. 1), в то время как удельный вес сахарной свеклы в общем объеме производимой в хозяйстве товарной продукции в 2007-2009 гг. достигал 20-28%.

Урожайность сахарной свеклы за последние годы заметно возрастает и в 2009 году составила 535,9 ц/га. Темп роста валового сбора корнеплодов в 2009г. по отношению к 2007г. достиг

135,5%. Это объясняется внедрением с 2008 года в хозяйстве более совершенных элементов технологии возделывания сахарной свеклы: ручная прополка и обработка полностью исключена; комплексно вносятся гербициды нового поколения, как под предшественник, так и непосредственно перед севом; на уборке используется современная техника, которая благодаря своим техническим характеристикам позволяет значительно снизить потери и повреждение корнеплодов при уборке и транспортировке.

Таблица 1 – Динамика показателей производства сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки»

Показатели	Годы			2009 к 2007,%
	2007	2008	2009	
Посевная площадь, га	342	355	350	102,3
Урожайность корнеплодов, ц/га	404,7	458,5	535,9	132,4
Валовой сбор корнеплодов, тонн	13841	16277	18756	135,5
Доля сахарной свеклы в структуре	11,1	11,8	11,6	104,5

При переходе к адаптивному земледелию особое внимание придается выбору районированных сортов, обеспечивающих высокую урожайность и качество производимой продукции. В 2008 году в СПК «Новые Стайки» испытывали пять сортов сахарной свеклы, приобретенных в РУП «Опытная станция по сахарной свекле НАН Беларуси». В результате наиболее урожайными оказались Лоретта и Кассандра, содержание сахара в корнеплодах этих сортов также достаточно высокое – 16,4-16,9%. Эти сорта будут использованы в производственных посевах.

Показатели эффективности производства сахарной свеклы приведены в таблице 2 и свидетельствуют о том, что на протяжении трёх последних лет возделывание этой культуры оставалось рентабельным, однако с каждым годом уровень рентабельности снижается. Выручка от реализации сахарной свеклы в 2009 году увеличилась на 49,6%, по сравнению с 2007 годом. Несмотря на рост полной себестоимости реализованной продукции в 2009 году прибыль увеличилась на 22% по сравнению с 2007 годом и составила 397 млн.руб.

Таблица 2 – Результаты эффективности производства сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки»

Показатели	Годы			2009г. от 2007г., ±
	2007г.	2008г.	2009г.	
Выручка от реализации корнеплодов, млн. руб.	1080	1421	1616	536
Полная себестоимость реализованной продукции, млн. руб.	755	1060	1219	464
Прибыль, млн. руб.	325	361	397	72
Уровень рентабельности %	43,0	34,1	32,5	-10,5 п.п

Об уровне эффективности производства сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки» можно судить, сравнивая экономические показатели реализации произведенной продукции в хозяйстве со средними данными по Ивацевичскому району (таблица 3).

Полная себестоимость реализованной кооперативом сахарной свеклы в 2 раза ниже, чем в районе; производительность труда на 34% выше; прибыль от реализации больше на 443 тыс.руб из расчета на 1 га посевов. Уровень рентабельности при производстве сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки» в 2009 году составил 32,5%, в то время как в среднем по Ивацевичскому району на 7,9 п.п. меньше. Также значительно выше в хозяйстве, чем в районе, эффективность использования трудовых ресурсов

Таблица 3 – Результаты сравнения показателей экономической эффективности производства и реализации сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки» и в среднем по Ивацевичскому району (2009г.)

Показатели	В исследуемом хозяйстве	По Ивацевичскому району	Отклонение, ±
Урожайность, ц/га	535,9	455,5	+80,4
Валовой сбор корнеплодов, т.	18755	40628	-21873
Реализовано корнеплодов, т.	17951	38015	-20064
Цена реализации 1 т сахарной свеклы, тыс. руб.	90,0	90,0	0
Себестоимость производства 1 т корнеплодов, тыс. руб.	68,0	70,0	-2
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1219	2844	-1625
Прибыль от реализации на 1 га посева, тыс. руб.	1220	777	+443
Производительность труда, ц./чел-ч.	5,1	3,8	+1,3
Трудоемкость продукции, чел-ч./т.	2	2,7	-0,7
Сахаристость корнеплодов, %	16,4	16,3	+0,1
Получено сахарной свеклы на 100 га пашни, т.	6946	4555	+2391
Уровень товарности, %	95,7	96,0	-0,3
Уровень рентабельности, %	32,5	24,6	+7,9 п.п.

На основании анализа экономических показателей производства и реализации сахарной свеклы в СПК «Новые Стайки» можно заключить, что возделывание этой культуры приносит хозяйству существенную прибыль. В дальнейшем возможно повышение эффективности за счет соблюдения всех необходимых технологических операций выращивания сахарной свеклы, рационального использования земельных и трудовых ресурсов.

#### Список использованных источников

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь/Статистический сборник. Минск, 2010. – 270 с.
2. Эффективность выращивания сахарной свеклы: анализ, проблемы и перспективы развития подотрасли //Н. Яковчик, Г. Яковчик //Агрозкономика, 2000 – №10. – С.17-20.